B-MANU201168-01

I·O DATA
無線LANルーター
取扱説明書

■重要なお知らせ■
お買い上げ時のレシートや領収書 は、ご購入日を証明するものです。大切に保管してください。
詳しくは、裏の【保証規定】をご覧ください。

●ユーザー登録はこちら
http://www.iodata.jp/regist/
ユーザー登録をする際に S/N(シリアル番号)が必要な場合がありますのでメモしておいてください。S/N は本製品に貼られているシールに印字されている 12 桁の英数字です。(例:ABC1234567ZX)

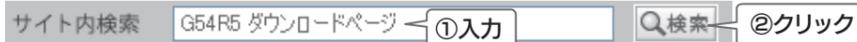
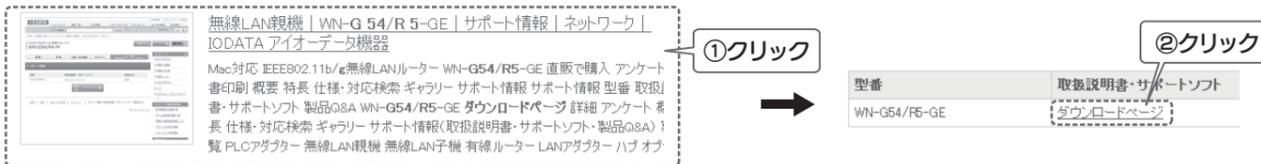
パソコンを無線LANで接続する

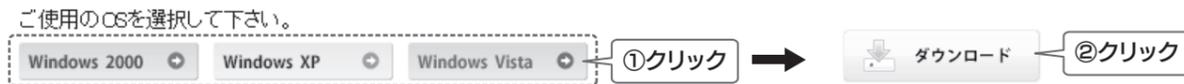
セットアップをはじめる前に…

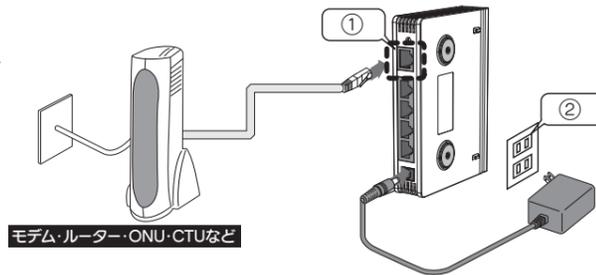
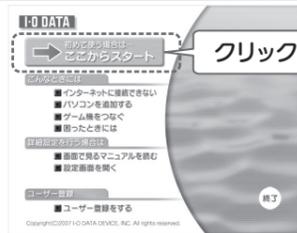
本製品を使用せずにインターネット接続できることをご確認ください。
また、本製品にはサポートソフトCD-ROMは添付しておりません。本製品をセットアップする前に、以下の手順にしたがってサポートソフトをダウンロードしてから、セットアップしてください。

❶ WEBブラウザーを起動し、インターネット上の弊社ホームページにアクセスします。
アイ・オー・データ機器 → http://www.iodata.jp/

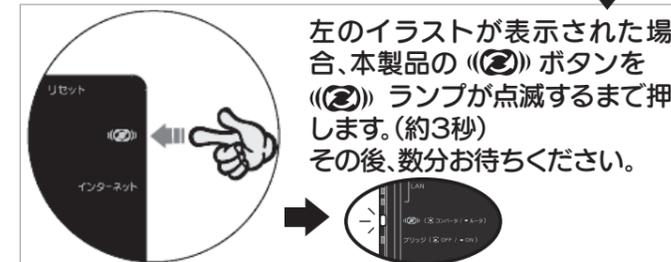
❷ [サイト内検索]に Ｇ５４Ｒ５ ダウンロードページ と入力し、[検索]ボタンをクリックします。

サイト内検索 G54R5 ダウンロードページ ①入力 検索 ②クリック

❸ 検索結果から、「WN-G54/R5-GE」をクリックし、[ダウンロードページ]をクリックします。

❹ ご使用のOSをクリックし、サポートソフトをダウンロードします。

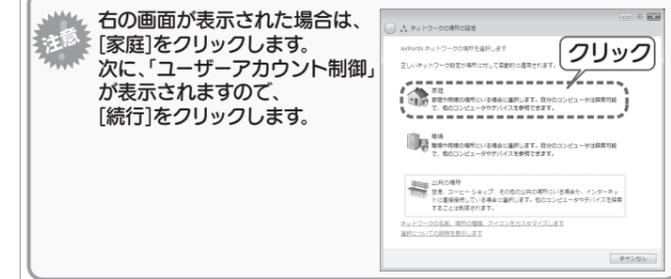
ご使用のOSを選択して下さい。

❺ ダウンロードしたファイル「WNG54R5GExxx.exe」をダブルクリックします。(xxxは数字)
→画面が表示されます。画面はそのままで ❻ にお進みください。

❻ 本製品を設置します。
①モデムのLANケーブルを本製品の[インターネット]ポートにつなぎます。
②ACアダプターを電源コンセントと本製品の[DC-IN]につなぎます。

❼ ダウンロードしたファイルを実行し、表示された画面で、[ここからスタート]をクリックします。キーボードなどに触れずにしばらくお待ちください。

注意
●プロバイダーから配布されているPPPoE接続の接続ツール(フレッツ接続ツールなど)がインストールされている場合はアンインストールし、インターネットエクスプローラの接続設定で、「ダイヤルしない」に変更してください。
●パーソナルファイアウォールや、Windows標準のファイアウォールを利用している場合は、一時的にOFFにするか、許可する設定に変更してください。
●無線LAN内蔵パソコンで、無線LAN(ワイヤレス)スイッチがある場合はスイッチをONにしてから作業をすすめてください。
スイッチの有・無や場所については、パソコンによって異なりますので、パソコンの取扱説明書等でご確認ください。

右上へお進みください。

❽ 表示される画面をご確認ください。

左のイラストが表示された場合、本製品の ((ⓩ)) ボタンを ((ⓩ)) ランプが点滅するまで押します。(約3秒)
その後、数分お待ちください。

注意
右の画面が表示された場合は、[家庭]をクリックします。
次に、「ユーザーアカウント制御」が表示されますので、[続行]をクリックします。

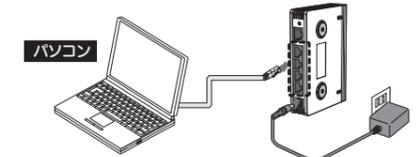
左の画面が表示された場合は、[終了]をクリックし、表示された【画面で見るマニュアル】の手順にしたがってセットアップしてください。

あとは、画面の指示にしたがって設定を行ってください。

ゲーム機をつなぐ場合

ゲーム機をご使用の場合でも、ボタンによるかんたん設定がご利用いただけます。
以下の設定方法は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。

・ニンテンドーDSi/DS Lite/DS ・Wii ・PSP
・PLAYSTATION 3 ・Xbox 360 ・iPhone/iPod touch

パソコンを有線LANで接続する場合

LANケーブルで、本製品とパソコンの[LAN]ポートをつなぎます。

無線LANアクセスポイントとして使いたい場合

本製品には、オートブリッジ機能が搭載されています。
本製品の[インターネット]ポートにルーター(ルーターモデム)を接続した場合、自動的に動作モードを変更し、アクセスポイントモードになります。
手動で動作モードを変更したい場合は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。

画面で見るマニュアルの見かた

次のような内容については、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。
●パソコンを追加する場合(無線LAN子機を追加する場合)
●設定時に問題が発生した場合
●ポートを開放したい場合(ネットワークゲームのためサーバーを公開するためなど)
●セキュリティー設定(暗号化設定)を変更したい場合
●インターネットに接続できなくなった場合
●その他、本製品の使用など

本製品に関するQ&Aや最新のソフトウェアを弊社ホームページで随時公開しております。こちらもご参考ください。
製品Q&A ⇒ http://www.iodata.jp/support/
最新ソフトウェア ⇒ http://www.iodata.jp/lib/

画面で見るマニュアルを見る方法

①弊社ホームページでダウンロードしたサポートソフトを起動します。
ダウンロードや起動方法については本紙左側【パソコンを無線LANで接続する】❶〜❺をご確認ください。
②表示されたメニュー画面より該当する項目をクリックしてください。
画面で見るマニュアル全体を表示させる場合は、[画面で見るマニュアルを読む]をクリックしてください。

保証規定

①保証内容
取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ時より12カ月、無料修理または、弊社の判断により同等品へ交換いたします。修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

②保証対象
保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

③修理依頼
修理を弊社へご依頼される場合は、製品とお買い上げ時のレシートを弊社へお持ち込み頂けますようお願いいたします。送付される場合は、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせて頂きます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用頂き、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用頂き、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

④保証適応外
次の場合は有料修理となります。
1)ご購入日から保証期間が経過した場合。
2)修理ご依頼の際、お買い上げ時のレシートのご提示がいただけない場合。
3)火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。
4)お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
5)接続時の不備に起因する故障もしくは損傷または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
6)取扱説明書の記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
7)弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
8)その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

⑤弊社免責
本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

⑥保証有効範囲
本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※本保証書は、本書に明示した期間、条例のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

必ずお守りください

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

● 警告および注意表示

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

● 絵記号の意味

記号	意味	例
△	この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。	例「発火注意」を表す絵表示
⃠	この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。	例「分解禁止」を表す絵表示
●	この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。	例「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告

分解禁止

本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。
火災や感電、やけど、故障の原因となります。
修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

禁止

故障や異常のまま、通電しないでください。
本製品に故障や異常がある場合は、必ずパソコンから取り外し、コンセントから電源プラグを抜いてください。また、絶対に通電をしないでください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

水ぬれ禁止

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使用しないでください。
風呂場、降雨降雪中の屋外、海岸、水辺等での使用は火災・感電・故障の原因となります。

厳守

感電注意 発火注意

ACアダプター付属の製品については、以下のことにご注意ください。火災・感電の原因となります。
●この製品には、付属のACアダプターをご使用ください。
付属以外のACアダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。
●ACアダプターの上にものをのせたり、かぶせたり、かさねたりしないでください。高温になる危険があります。
●ACアダプターを保温・保湿性の高いもの（じゅうたん・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど）の上ではご使用にならないでください。
●本製品に添付のACアダプターは、AC100V専用です。指定以外の電源電圧で使用しないでください。
●ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
●ACアダプターをコンセントから抜くときは、必ずアダプター部分を持って抜いてください。
ケーブルを引っ張ると、断線または短絡して、火災・感電・故障の原因となります。
●濡れた手でACアダプターを、コンセントに接続したり抜いたりしないでください。感電の原因となります。
●ACアダプターがコンセントに接続されているときには濡れた手でパソコンや本製品に触らないでください。感電の原因となります。
●ACアダプターはほこりが付着していないことを確認し、根本までしっかり差し込んでください。ほこりなどが付着していると接触不良で火災の原因となります。
●本製品同士や他の機器を重ねて使用しないでください。高温になり、故障の原因となる場合があります。

厳守
本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守し、正しい手順で使用してください。
警告・注意事項を無視すると人体に多大な損傷を負う可能性があります。また、正しい手順で操作しない場合、予期せぬトラブルが発生する恐れがあります。
ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意事項、正しい手順を厳守してください。

厳守
心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離して使用してください。
電波によりペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。

禁止
本製品を病院内で使用しないでください。
医療機器の誤動作の原因になることがあります。

禁止
本製品を飛行機の中で使用しないでください。
飛行機の計器などの誤動作の原因になります。飛行機の中ではコンピュータから本製品を取り外してください。

発火注意
本製品の取り扱いは、必ず接続方法をご確認になり、を以下のことにご注意ください。
●接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。指定品以外を使用すると火災や故障の原因となります。
●ケーブルにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などは行わないでください。火災や故障の原因となります。

電源プラグを抜く
煙がでたり変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。
コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

厳守
本製品の取り付け、取り外し、移動の際は、本製品の取扱説明書をご覧になり、必ずパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントからプラグを抜いてから行ってください。
電源コードを抜かずに行うと、感電および故障の原因になります。

禁止
給電されているLANケーブルは絶対に接続しないでください。
給電されているケーブルを接続すると、発煙したり、火災の原因になります。

⚠ 注意

注意

本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。
取扱説明書などで、操作方法を確認して操作してください。また、故障などに備えて定期的にバックアップを行ってください。

禁止
製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。
●落としたり、衝撃を加えたり、無理な力を加えたりしない
●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
●重いものを上にのせない
●本製品内部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない

禁止
本製品のコネクタ部分には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

禁止

本製品は以下のような場所（環境）で保管・使用しないでください。
故障の原因となることがあります。
●振動や衝撃の加わる場所 ●直射日光のあたる場所 ●湿気やホコリが多い場所 ●温湿度差の激しい場所 ●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど） ●強い磁力・電波の発生する物の近く（磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など） ●水気の多い場所（台所、浴室など） ●傾いた場所 ●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NOxなど） ●静電気の影響の強い場所 ●保温性・保湿性の高い（じゅうたん・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど）場所（保管は問題ありません）

禁止

パソコンから本製品にアクセス中にパソコンや本製品の電源を切ったり、リセットしないでください。
故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。

使用上のご注意

■本製品を使用する上で、以下の注意をご確認ください。
・以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。近くでは使用しないでください。
○ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等
○工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）
○特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
上記の近くで本製品を使用すると、電波の干渉を発生する恐れがあります。そのため、通信ができなくなったり、速度が遅くなったりする場合があります。
・携帯電話、PHS、テレビ、ラジオを、本製品の近くではできるだけ使用しないでください。
携帯電話、PHS、テレビ、ラジオ等は、無線LANとは異なる電波の周波数帯を使用しています。
そのため、本製品の近くでこれらの機器を使用しても、本製品の通信およびこれらの機器の通信に影響はありません。
ただし、これらの機器を無線LAN製品に近づけた場合は、本製品を含む無線LAN製品が発する電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。
・間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません。
本製品で使用している電波は、通常の家屋で使用されている木材やガラス等などは通過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。
ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は通過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。
同様にフロア間でも、間に鉄筋や金属およびコンクリート等が使用されていると通信できません。
・5GHz帯(W52、W53）を屋外で使用することは法令により禁止されています。屋外で使用する場合は、5GHz帯(W56)を使用するか、2.4GHz帯を使用してください。
・電源を入れ直す場合は、電源を切った後、5秒以上待ってから電源を入れてください。

使用ソフトウェアについて

本製品には、GNU General Public License Version2. June 1991に基づいた、ソフトウェアが含まれています。
変更済みGPL対象モジュール、GNU General Public License、及びその配布に関する条項については、弊社のホームページにてご確認ください。
これらのソースコードで配布されるソフトウェアについては、弊社ならびにソフトウェアの著作者は一切のサポートの責を負いませんのでご了承ください。

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

（お客様の権利（プライバシー保護）に関する重要な事項です！）
無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。
・通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
メールの内容
等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
・不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
などの行為をされてしまう可能性があります。
本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があります。
従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。
なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。
セキュリティの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
当社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。
※セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、株式会社アイ・オー・データ機器は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

サポートセンターへのお問い合わせ

①弊社ホームページをご確認ください。

【困ったときには】で解決できない場合は、サポートWebページ内の「製品Q&A、Newsなど」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。
また、サポートソフトをバージョンアップすることで解決できる場合があります。
右の弊社サポートライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

製品Q&AやNewsなど　http://www.iodata.jp/support/
最新サポートソフト　http://www.iodata.jp/lib/

②それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…076-260-3644　東京…03-3254-1144
※受付時間　9:00～17:00　月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…076-260-3360　東京…03-3254-9055
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用のOSのバージョン
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

修理について

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。
●内部のデータについて
■検査の際には、内部のデータはすべて消去されてしまいます。（厳密な検査を行うためです。どうぞご了承ください。）
※データに関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。
バックアップできる場合は、修理にお出しになる前にバックアップしてください。
■弊社では、データの修復は行っておりません。
●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。
●修理金額について
■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、「保証規定」の「保証適応外」の内容に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、「保証規定」をご覧ください。
■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。
●メモに控え、お手元に置いてください
製品名、シリアル番号（製品に貼付されたシールに記載されています。）、送付日時をメモに控え、お手元に置いてください。
●これらを用意してください
■お買い上げ時のレシート・領収書等（ご購入年月日が判るもの）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
■下記の内容を書いたもの
返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］、日中に連絡可能な電話番号、使用環境（機器構成、OSなど）、故障状況（どうなったか）
●修理品を梱包してください
■上記で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。
●修理をご依頼ください
■修理は、下記の送付先までお送りください。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。
【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター 宛

本製品の廃棄について

●本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。
●本製品に設定した暗号キーや、ユーザー名・パスワードなどが漏洩して不正に利用されるおそれがあります。
このようなトラブルを回避するために、廃棄の前に、取扱説明書にしたがって出荷時設定に戻すことをおすすめします。

【ご注意】
1)本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは 法律で禁じられて います。
2)本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設 備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3)本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for anydamages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan andprovide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4)本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社アイ・オー・データ機器

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

地球環境を守るため、再生紙を使用しています。